よくわかる！カラリオガイド

テレプリパ

簡単ガイド

Panasonic VIERA・DIGA用

テレビに

プリンターをつないで

パッ！とプリント

このマニュアルは以下の機種に対応しています。
EP-904F EP-904A EP-903F EP-903A
※このマニュアルでは、EP-903F を例に説明しています。

NPD4344-01

Contents 目 次

対応プリンター

EP-904F/EP-904A/EP-903F/EP-903A

対応デジタルテレビ・DVDレコーダ ー

以下は2011年8月現在の情報です。
詳細は、エプソンのホームページでご確認ください。
<http://www.epson.jp/support/>

商品名

VIERA　ST3シリーズ
VIERA　GT3シリーズ
VIERA　VT3シリーズ
VIERA　DT3シリーズ
VIERA　Zシリーズ
VIERA　V1シリーズ
VIERA　V2シリーズ
VIERA　VT2シリーズ
VIERA　D2シリーズ
VIERA　PZR900シリーズ
VIERA　PZ800シリーズ
VIERA　PZ750シリーズ
VIERA　PZ700シリーズ
VIERA　PZ85シリーズ
VIERA　PZ70シリーズ
VIERA　PX70シリーズ
VIERA　PX80シリーズ
VIERA　LZ75シリーズ
VIERA　LZ85シリーズ
VIERA　LX75シリーズ
VIERA　LX8シリーズ
VIERA　LX70シリーズ
VIERA　LD70シリーズ
VIERA　LX80シリーズ
DIGAシリーズ

テレプリパとは？

デジタルテレビとプリンターを接続して、テレビのリモコン操作でパッとプリントする機能です。

テレビ番組を見ながら詳しい情報をプリント『**データ放送**』

テレビでインターネットを楽しみながらプリント『**ネット・サービス**』

デジカメで撮った写真をテレビ画面で見ながらプリント『**デジカメ写真**』

の３つの楽しみ方があります。

※テレビ番組やDVD/ビデオの映像画面を印刷することはできません。
DIGAシリーズは、「デジカメ写真」プリントのみ対応しています。

テレビにつないでパッ!とプリント
テレプリパ

テレビが受信した
情報をプリント！

ネット・サービス

テレビでいろいろ
調べてプリント！

いつものデジカメ写真を
テレビで見ながらプリント！

テレビを観ながら、もっと詳しく知りたい情報や
手元に残しておきたい情報があったら、
テレビのリモコンボタンを押すだけ。
カラリオがパッ！とプリントします。
「テレプリパ」で、家族の集まるリビングが、
もっと楽しい空間になります。

テレビで楽しむ「データ放送」とは？

地上デジタル放送の特長のひとつに、「データ放送」があります。これまでのような番組やCMの放送のみならず、番組情報や最新ニュース、天気予報などの情報が配信されるサービスです。「データ放送」には、放送中の番組と連動した「番組連動」と、ニュースや天気予報、地域情報など暮らしに役立つ「番組非連動」の2種類があります。

※印刷情報が付加されたデータ放送のみプリント可能です。
詳しくはデータ放送の画面でご確認ください。

＜番組連動＞
放送中の番組と
連動した情報を
楽しめる。

＜番組非連動＞
各テレビ局が独自に
配信する情報画面を
楽しめる。

テレビで楽しむ「ネット・サービス」とは？

ブロードバンドとつながるデジタルテレビならではの便利な機能です。VIERAシリーズなら、ネットワークにつなげば「アクトビラ※」上の生活情報（文字・静止画）サービスや映像配信サービスなどが楽しめます。

※プリントに対応しているコンテンツだけが印刷できます。

テレビで楽しむ「デジカメ写真」とは？

VIERAシリーズやDIGAシリーズなら、撮ったデジカメ写真をテレビの大画面に映して、みんなでワイワイ写真観賞が楽しめます。また、写真を一覧表示にして、プリントする写真を選択することができます。
テレビを使った、写真プリントの新しい楽しみ方、
それが「テレ写」です。

写真をスライドショーなどにして、
大画面で楽しむことができます。

テレプリパの準備

デジタルテレビとプリンターをホームネットワーク環境に接続します。

「デジカメ写真」を印刷するだけなら、デジタルテレビとプリンターは直接接続してください。「デジタルテレビとプリンターを直接接続」（8ページ）をご覧ください。

ステップ1　必要な機器を準備しましょう。

テレプリパを楽しむには、インターネット（ブロードバンドネットワーク）環境に接続するための機器が必要です。

テレプリパをカンタンに始めたい人にオススメ！

有線LAN環境でテレプリパを楽しむ。

- □ **テレプリパ対応デジタルテレビ**
  （対応テレビは「対応デジタルテレビ・DVDレコーダー」に記載しています）
- □ **インターネット接続機器**
  （ADSLモデム、光終端装置、ケーブルモデムなど）
  契約した回線によって機器が異なります。
- □ **ブロードバンドルーターまたはハブ**
  インターネット接続機器（ADSLモデム、光終端装置、ケーブルモデムなど）にルーター機能が付いているか確認します。
  ルーター機能が付いていないときはブロードバンドルーターを用意します。インターネット接続機器にルーター機能が付いているときは、有線LANコネクターが複数あるか確認します。有線LANコネクターが複数ないときはハブを用意します。
- □ **LANケーブル**
  インターネットに接続する機器の台数分必要です。

部屋をスッキリさせたい人にオススメ！

無線LAN環境でテレプリパを楽しむ。

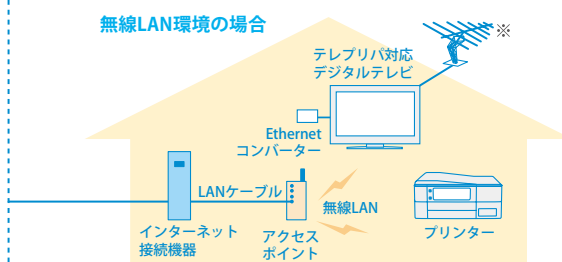
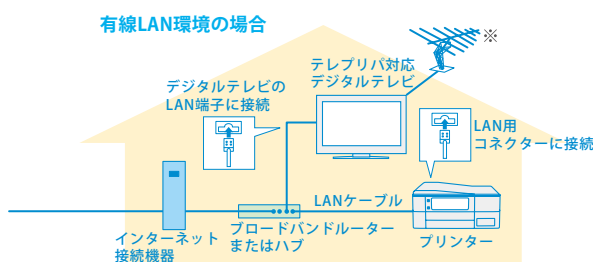
- □ **テレプリパ対応デジタルテレビ**
  （対応テレビは「対応デジタルテレビ・DVDレコーダー」に記載しています）
- □ **インターネット接続機器**
  （ADSLモデム、光終端装置、ケーブルモデムなど）
  契約した回線によって機器が異なります。
- □ **LANケーブル**
  インターネット接続機器とアクセスポイントの接続、デジタルテレビとEthernetコンバーターの接続に必要です。
- □ **アクセスポイント**
  無線機器間の通信を中継する装置です。
  インターネット接続機器（ADSLモデム、光終端装置、ケーブルモデムなど）にルーター機能が付いているか確認して、ルーター機能が付いていないときはブロードバンドルーター機能付きのアクセスポイントを用意します。
- □ **Ethernetコンバーター**
  デジタルテレビを無線通信させるために必要な機器です。
  （プリンターのみ無線通信させて、デジタルテレビを有線接続させるときは不要です）

※インターネット環境をお持ちでない方は、事前にブロードバンド回線契約とプロバイダー契約をしていただく必要があります。
　ブロードバンドルーター機能付き（定額制）での契約をお勧めします。

ステップ2　デジタルテレビとプリンターを接続しましょう。

必要な機器・環境が整ったら、デジタルテレビとプリンターを接続します。

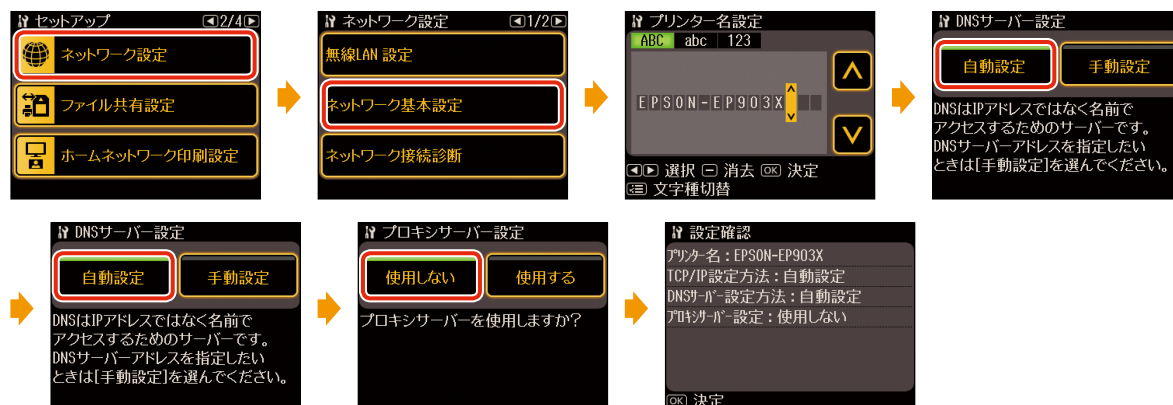
無線LAN環境の場合

※
テレプリパ対応
デジタルテレビ
Ethernet
コンバーター
LANケーブル
無線LAN
インターネット
接続機器
アクセス
ポイント
プリンター

※データ放送から印刷する場合：デジタル放送を受信できる環境が必要です。
　アンテナから受信する場合：デジタル放送対応アンテナで受信してください。
　CATV局から受信する場合：パススルー方式に対応したCATV局のみ印刷が可能です。ケーブルテレビのアンテナ端子と直接接続して受信してください（セットトップボックス<STB>をお使いの方はデータ放送からの印刷に対応できません）。CATV局のデジタル放送方式につきましてはご加入のCATV局にお問い合わせください。

ステップ3 デジタルテレビとプリンターのネットワーク設定をしましょう。

有線LAN環境で テ レ プ リ パ を楽しむ

通常は、家庭用ブロードバンドルーターのDHCP機能により、デジタルテレビとプリンターをLANケーブルを使ってネットワーク環境に接続するだけでお使いになれます。

※ 認識に時間がかかるときは、TCP/IPの情報を再取得します。

手動でネットワークを設定する場合は、プリンターのネットワーク基本設定の以下の項目を手動で設定してください。

・プリンターのIPアドレス
・サブネットマスクのアドレス
・デフォルトゲートウェイアドレス
・プライマリー DNSサーバーアドレス
・セカンダリー DNSサーバーアドレス
・プロキシサーバー

IPアドレスの手動設定方法については、『ネットワークガイド』(電子マニュアル)をご覧ください。

無線LAN環境で テ レ プ リ パ を楽しむ

プリンター本体の操作パネルで無線LANの設定を行ってください。詳細は『ネットワークガイド』(電子マニュアル)をご覧ください。

EP-903シリーズの場合

EP-904シリーズの場合

ステップ4　定期接続の設定をしましょう。

インターネットを常時接続環境でご利用のときは、「インターネット定期接続設定」を行います。

プリンター本体の操作パネルで設定します。

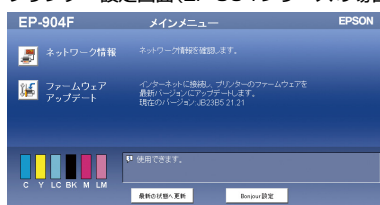
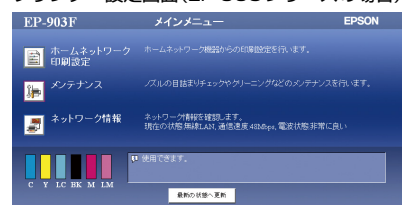
以上でデジタルテレビとプリンターの接続は完了です。

ステップ5　接続が完了したか確かめましょう。

ネットワークの設定が完了したら、デジタルテレビの画面にプリンター設定画面が表示されることを確認します。

参考　プリンター設定画面が表示されないときは、1～2分待ってからもう一度確認し直してください。プリンターやデジタルテレビの電源をオンにした直後やネットワーク設定直後は、ネットワーク接続が完了するまで時間がかかることがあります。

デジタルテレビのリモコンの【メニュー】ボタンを押して、[設定する]－[初期設定]－[設置設定]－[プリンター(またはネットワークプリンター)設定]－[プリンターページを表示]を選択します。

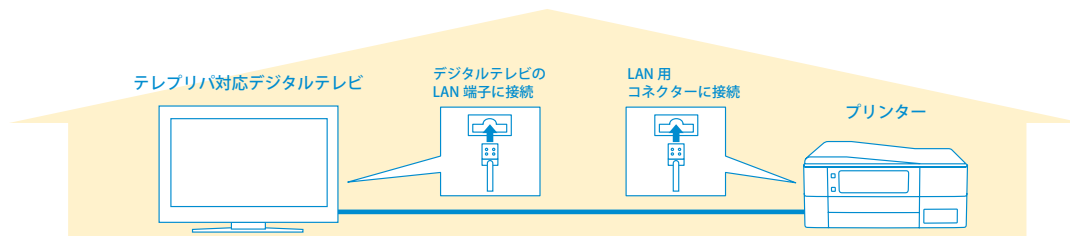
プリンター設定画面(EP-904シリーズの場合)

プリンター設定画面(EP-903シリーズの場合)

正しく接続されていると上記の画面が表示されます。

画面を戻すときは、デジタルテレビのリモコンの【元の画面】ボタンを押してください。

デジタルテレビとプリンターを直接接続

デジタルテレビとプリンターを直接接続してデジカメ写真を印刷することができます。

ステップ1 デジタルテレビとプリンターを直接接続しましょう。

デジタルテレビとプリンターをLANケーブルで直接接続します。
デジタルテレビが自動的にプリンターを検索し、ネットワーク設定が行われます。

ステップ2 接続が完了したか確かめましょう。

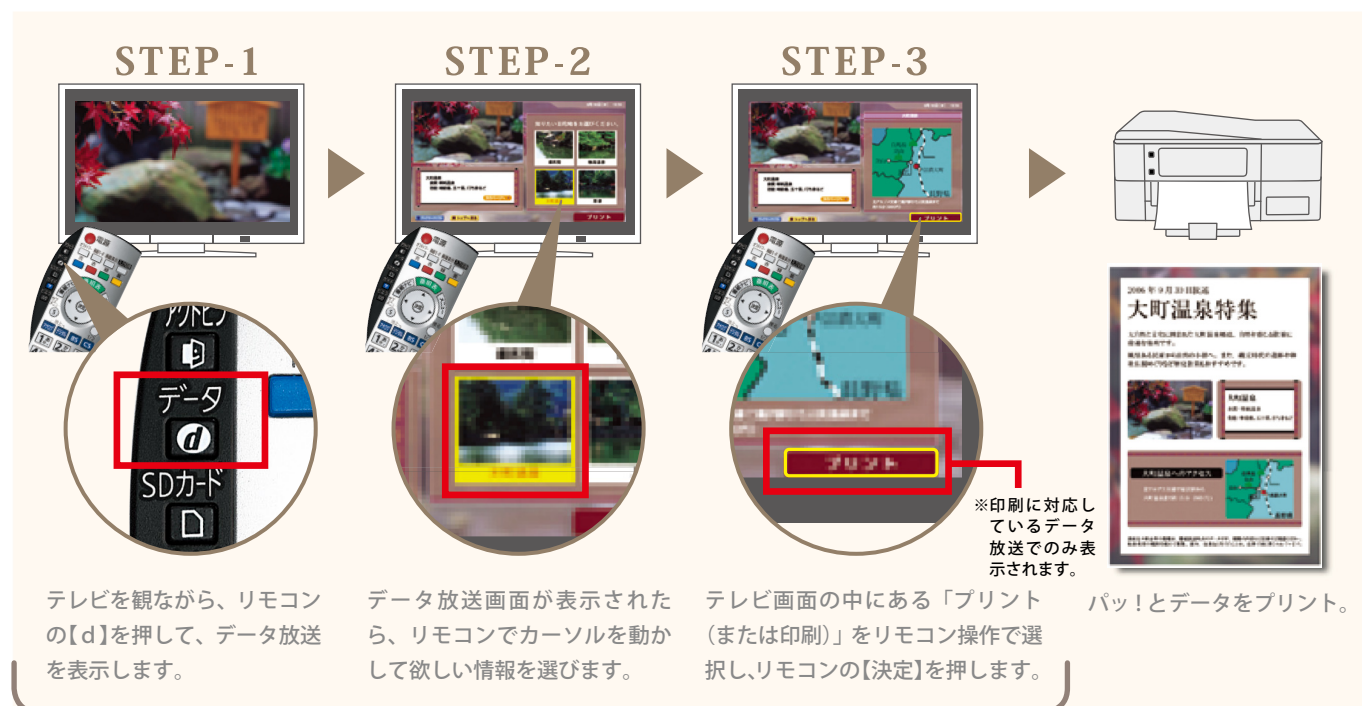
「ステップ5 接続が完了したか確かめましょう。」(7ページ)をご覧ください。

以上でデジタルテレビとプリンターの接続は完了です。

データ放送をテレプリパ

データ放送の画面に表示される説明や手順に従って、デジタルテレビのリモコンで操作すると印刷できます。

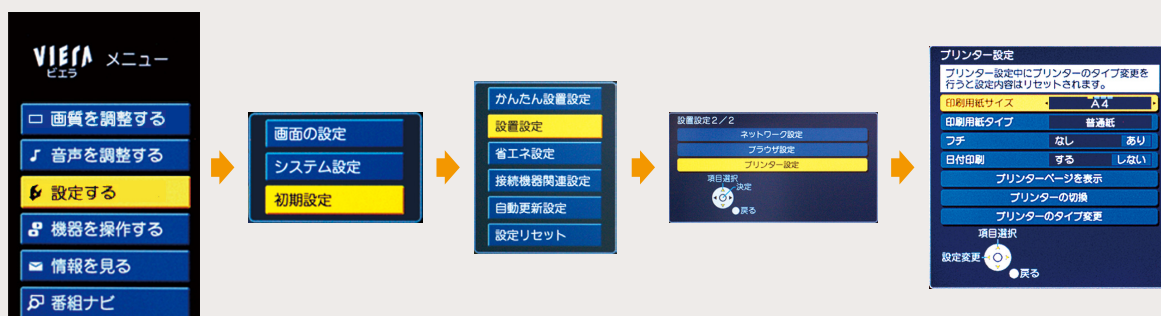
※テレビ番組やDVD/ビデオの映像画面を印刷することはできません。

デジタルテレビから印刷の設定をしましょう。

印刷手順を もっと 詳しく。

「データ放送」の印刷では、印刷時に用紙サイズ、用紙タイプを選択できません。印刷を開始する前に、必ずデジタルテレビとプリンターの設定を確認してください。デジタルテレビの設定は、前回テレプリパで印刷した設定に変わってしまうことがあります。

❶ 印刷用紙をプリンターにセットします。

データ放送側で用紙サイズ、用紙タイプが指定されていれば、その指示に従ってください。指示がなければ、A4サイズ（プリンターにセット可能な最大サイズ）の普通紙をセットしてください。

❷ デジタルテレビのリモコンの【メニュー】ボタンを押して、[設定する] ー [初期設定] ー [設置設定] ー [プリンター（またはネットワークプリンター）設定] を選択して [プリンター（またはネットワークプリンター）設定] 画面を表示させます。

❸ プリンターにセットしている用紙の種類を［印刷用紙サイズ］、［印刷用紙タイプ］に設定します。

❹ デジタルテレビの［メニュー］画面が閉じるまで、デジタルテレビのリモコンの【戻る】ボタンを押します。

❺ データ放送の画面上の「プリント（または印刷）」を選択して、印刷を実行します。

参考

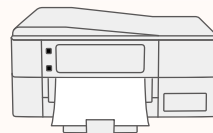
- データ放送の内容を印刷できないときは、[インターネット定期接続設定]が無効になっていることが考えられます。[インターネット定期接続設定]の設定を確認してください。
  7ページ「ステップ4 定期接続の設定をしましょう。」
- テレビ番組の画面が変わると、データ放送の内容が変わる可能性があります。印刷したときに正しい印刷結果が得られるようにプリンターの状態（目詰まりチェックやセットしている用紙）を定期的に確認してください。
- ネットTV仕様のデジタルテレビでは、データ放送によっては、データ放送側で印刷用紙サイズが設定され、デジタルテレビ側の設定が有効にならないことがあります。

気になるネット・サービスの画面をデジタルテレビのリモコン操作でパッと印刷できます。

デジタルテレビから印刷の設定をしましょう。

テレビを観ながら、リモコンの【アクトビラ】または【Tナビ】を押して、 ネット・サービス画面を表示します。

印刷したいネット・サービス画面をリモコン操作で表示させます。

リモコンの【サブメニュー】や【便利機能】を押し、表示されるメニューから印刷します。

パッ！とデータをプリント。

印刷手順を もっと 詳しく。

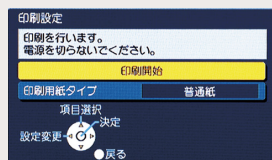
ネット・サービスの印刷方法には、「印刷機能付きサービス」と「表示画面の印刷」の2種類があります。

印刷機能付きサービス	一部のネット・サービスでは、テレプリパの印刷機能に対応したサービスが提供されています。印刷機能付きサービスでは、画面に印刷メニューが表示されます。 ☞ 12ページ「印刷機能付きサービス」 <画面イメージ> <プリントイメージ> ※ネット・サービスによって、画面に表示される印刷メニューの内容は異なります。
表示画面の印刷	印刷機能のないネット・サービスでは、デジタルテレビに表示されたイメージをそのままプリントすることができます。 ☞ 12ページ「表示画面の印刷」 <画面イメージ> <プリントイメージ>

印刷機能付きサービス

❶ 印刷用紙をプリンターにセットします。

ネット・サービス側で用紙サイズ、用紙タイプが指定されているときは、その指示に従ってください。

❷ ネット・サービスの画面上の印刷メニューを選択して、［印刷設定］画面を表示させます。

❸ プリンターにセットしている用紙の種類を［印刷用紙タイプ］に設定します。

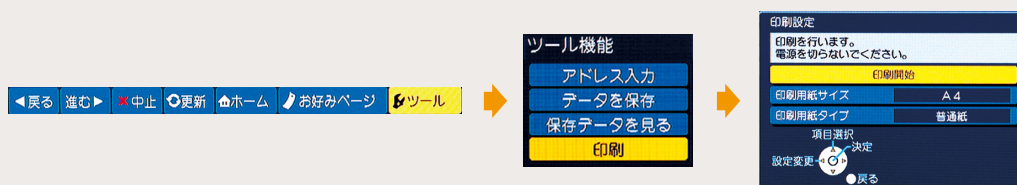
印刷用紙サイズは、ネット・サービス側で設定されるため設定できません。

❹ ［印刷開始］を選択して、印刷を実行します。

ネット・サービスのデータによって［フチ］の［あり／なし］、［日付印刷］の［する／しない］の印刷結果は異なります。

表示画面の印刷

❶ ネット・サービスの画面を印刷する用紙を、プリンターにセットします。

❷ デジタルテレビのリモコンの【サブメニュー】ボタンを押して、［ツール］－［印刷］－［印刷設定］を選択して［印刷設定］画面を表示させます。

❸ プリンターにセットされている用紙の種類を［印刷用紙サイズ］、［印刷用紙タイプ］に設定します。

❹ ［印刷開始］を選択して、印刷します。

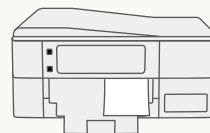
印刷結果は、常に［フチあり］、［日付印刷しない］で印刷されます。

デジカメ写真をテレビ画面で確認しながら印刷できます。

デジタルテレビから印刷の設定をしましょう。

テレビにSDメモリーカードを挿入し、リモコンの【SD】を押します。

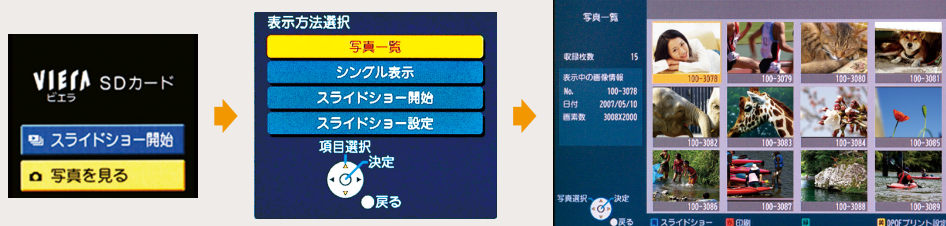
メニューから[写真一覧]を選択します。次に写真の[表示方法]を選択し、【決定】を押します。

印刷する写真を選んで、リモコンの【サブメニュー】を押し、[印刷]を選択し、【決定】を押します。

パッ！と写真をプリント。

印刷手順を もっと 詳しく。

❶ 写真を印刷する用紙を、プリンターにセットします。

❷ デジタルテレビに SD メモリーカードをセットします。

❸ デジタルテレビのリモコンの【SD カード】ボタンを押して、[写真を見る] － [写真一覧] を選択します。写真の一覧が表示されます。

❹ 印刷したい写真をデジタルテレビのリモコンのカーソルキーで選択し、リモコンの赤色のボタンを押します。

［印刷設定］画面が表示されます。

❺ プリンターにセットされている用紙の種類を［印刷用紙サイズ］、［印刷用紙タイプ］に設定します。

［フチなし］/［フチあり］、［日付印刷する］/［日付印刷しない］の選択ができます。

❻［印刷開始］を選択して、印刷します。

DIGAでテレプリパ

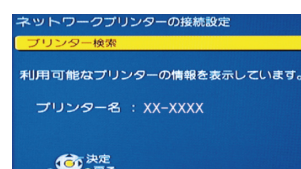
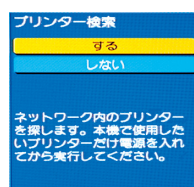
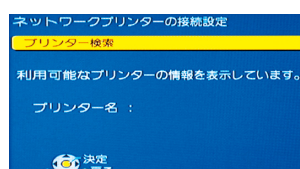
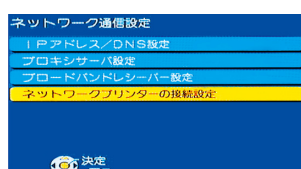
DVDレコーダー(DIGAシリーズ)では、デジカメ写真の印刷のみ可能です。

ステップ1 DVDレコーダーとプリンターを接続しましょう。

「ステップ 1 必要な機器を準備しましょう。」(5 ページ)、「ステップ 2 デジタルテレビとプリンターを接続しましょう。」(5 ページ) をご覧いただき、デジタルテレビの代わりに DVD レコーダーとプリンターを接続します。

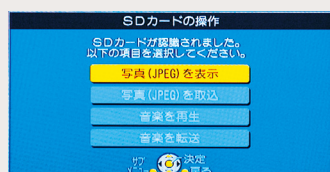
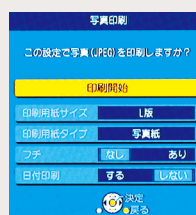
ステップ2 DVDレコーダーとプリンターのネットワーク設定をしましょう。

❶ DVD レコーダーのリモコンの【操作一覧】ボタンを押して、[その他の機能] ー [初期設定] ー [ネットワーク通信設定] ー [ネットワークプリンターの接続設定] ー [プリンター検索] で [する] を選択します。

❷ [プリンター名] に機種名が表示されれば、DVD レコーダーとプリンターの接続は完了です。

DVDレコーダーでデジカメ写真を印刷しましょう。

❶ 写真を印刷する用紙を、プリンターにセットします。

❷ DVD レコーダーに SD メモリーカードをセットします。

❸ [写真 (JPEG を表示)] を選択します。
写真の一覧が表示されます。

❹ 印刷したい写真を DVD レコーダーのリモコンのカーソルキーで選択し、リモコンの黄色のボタンを押します。
[写真印刷] 画面が表示されます。

❺ プリンターにセットしている用紙の種類を [印刷用紙サイズ]、[印刷用紙タイプ] に設定します。
[フチなし]/[フチあり]、[日付印刷する]/[日付印刷しない]の選択ができます。

❻ [印刷開始] を選択して、印刷します。

テレプリパできる用紙は

デジタルテレビで選択する用紙の種類と使用可能な印刷用紙の組み合わせは以下の通りです。

使用可能な用紙の仕様については、プリンターに添付のマニュアルをご覧ください。

デジタルテレビから選択する用紙種類		プリンターにセットする用紙（使用可能な用紙）
印刷用紙タイプ	印刷用紙サイズ	
写真紙	L判 A4	写真用紙＜光沢＞ 写真用紙エントリー＜光沢＞
	L判 はがき A4	写真用紙＜絹目調＞
	ワイド判	写真用紙＜光沢＞（ハイビジョンサイズ）
ファイン紙	A4	フォトマット紙
	はがき	郵便ハガキ（インクジェット紙）※1
普通紙	A4	両面上質普通紙＜再生紙＞ 市販の事務用普通紙／コピー用紙 ※2
	はがき	郵便ハガキ ※1
プリンター設定通り	はがき	フォトシール フリーカット 郵便光沢ハガキ（写真用）※1
	A4	アイロンプリントペーパー フォト光沢紙
	L判 A4	写真用紙クリスピア＜高光沢＞

※1：郵便事業株式会社製
※2：坪量64～90g/m²、厚さ0.08～0.11mmの範囲のものをご使用ください。再生紙は、紙質によってにじむことがあります。

［プリンター設定通り］を選択すると、デジタルテレビでは選択できない用紙に印刷することができます。あらかじめ、プリンター本体の操作パネル［セットアップ］－［ホームネットワーク印刷設定］で設定してください。

☞ 17ページ「［プリンター設定通り］を選択して印刷する」

[プリンター設定通り]を選択して印刷する

[プリンター設定通り]を選択して印刷するときは、あらかじめプリンター本体の操作パネルで使用する用紙種類を設定してください。

❶ 操作パネルで［セットアップ］モード ー［ホームネットワーク印刷設定］を選択します。

❷［用紙と印刷の設定］を選択して、印刷する用紙種類などを設定をします。
詳しくは、『操作ガイド』－「セットアップモード」をご覧ください。

ファームウェアをアップデートする

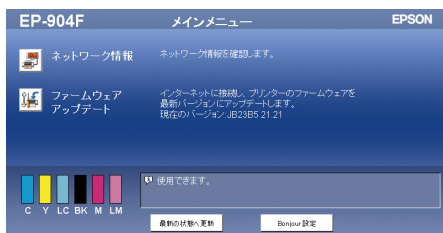
ファームウェアとは、プリンターやプリントアダプターを制御するために、本体内部に組み込まれたソフトウェアのことです。プリンター設定画面からダウンロードすることにより、最新のファームウェアにアップデートできます。最新ファームウェアのご利用をお勧めいたします。

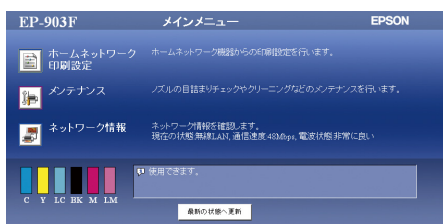
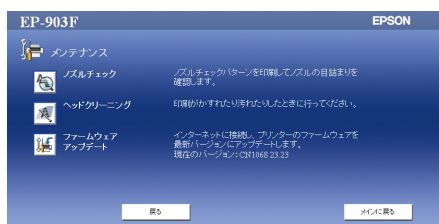
※ファームウェアをアップデートするには、インターネット環境に接続されている必要があります。

● ファームウェアのアップデート方法

❶ デジタルテレビの画面上にプリンター設定画面を表示します。
☞ 7ページ「ステップ5 接続が完了したか確かめましょう。」

❷［ファームウェアアップデート］を選択します。
画面の指示に従ってアップデートを行います。

＜EP-904シリーズの場合＞
メインメニュー画面で[ファームウェアアップデート]を選択してください。

●[メインメニュー]画面

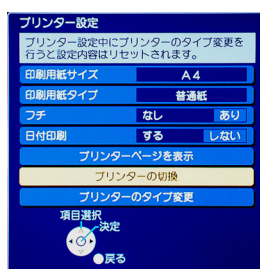
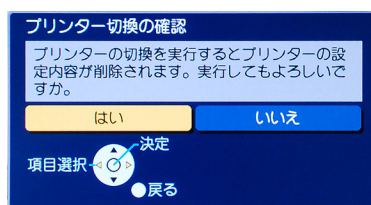
＜EP-903シリーズの場合＞
[メンテナンス]を選択し、[ファームウェアアップデート]を選択します。

●[メインメニュー]画面

●[ホームネットワーク印刷設定]画面

❸ アップデートが終了したら、デジタルテレビのリモコンの【元の画面】ボタンを押します。

印刷するプリンターを切り替える

プリンターを新たに買い足したときなど、使用するプリンターを切り替えたいときは、以下の手順を参照してください。

参考 ホームネットワーク上に複数台のプリンターが接続されているときは、印刷を行うプリンター以外は電源をオフにするかネットワークから切り離すようにしてください。

❶ デジタルテレビのリモコンの【メニュー】ボタンを押して、[設定する]－[初期設定]－[設置設定]－[プリンター(またはネットワークプリンター)設定]－[プリンターの切換]を選択します。

❷ ［プリンター切換の確認］画面の［はい］を選択します。

❸ プリンター設定画面を表示して、プリンターが切り替わっていることを確認します。

☞ 7ページ「ステップ5 接続が完了したか確かめましょう。」

本書に掲載している画面について

本書に掲載しているデジタルテレビの画面はTH-20LX70のものを、DVDレコーダーの画面はDMR-XW51のものを使用しています。